

Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht.



Kürze die Brüche auf den angegebenen Zähler.

- a) $\frac{56}{63} = \frac{8}{9}$ → gekürzt mit 7, da $56 : 7 = 8$
- b) $\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$ → gekürzt mit 3, da $6 : 3 = 2$
- c) $\frac{70}{77} = \frac{10}{11}$ → gekürzt mit 7, da $70 : 7 = 10$
- d) $\frac{32}{46} = \frac{16}{23}$ → gekürzt mit 2, da $32 : 2 = 16$
- e) $\frac{55}{90} = \frac{11}{18}$ → gekürzt mit 5, da $55 : 5 = 11$
- f) $\frac{21}{39} = \frac{7}{13}$ → gekürzt mit 3, da $21 : 3 = 7$
- g) $\frac{84}{96} = \frac{7}{8}$ → gekürzt mit 12, da $84 : 12 = 7$
- h) $\frac{91}{117} = \frac{7}{9}$ → gekürzt mit 13, da $91 : 13 = 7$
- i) $\frac{117}{171} = \frac{13}{19}$ → gekürzt mit 9, da $117 : 9 = 13$
- j) $\frac{102}{144} = \frac{17}{24}$ → gekürzt mit 6, da $102 : 6 = 17$
- k) $\frac{126}{147} = \frac{6}{7}$ → gekürzt mit 21, da $126 : 21 = 6$
- l) $\frac{104}{176} = \frac{13}{22}$ → gekürzt mit 8, da $104 : 8 = 13$